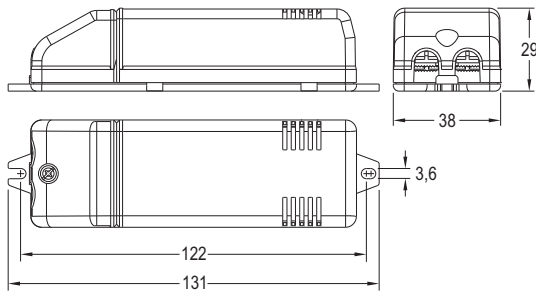


# Constant current control gears for LED modules up to 25W. Universal voltage 110-277V. IP20

LC-A-UN  
110-277V  
DC/AC 50-60Hz

*Equipos de alimentación de corriente constante para módulos de LED hasta 25W. Tensión universal 110-277V. IP20*



| Model<br>Modelo | Ref. No. | Output power range<br>Rango de potencia en módulo<br>W | Output current<br>Corriente de salida<br>mA | Output voltage range<br>Rango de tensión de salida<br>Vdc | Power factor<br>Factor de potencia |      | System efficiency<br>Rendimiento del sistema<br>$\eta$ (%) | Max.temp. at tc point<br>Temp.máx. envolvente<br>tc (°C) | Operating temp.<br>Temp. funcionamiento<br>ta (°C) |
|-----------------|----------|--|---|---|------------------------------------|------|--|--|--|
|                 |          |  |   |   | $\lambda$                          |      |  |  |  |
|                 |          |  |   |   | 110V                               | 230V |  |  |  |
| LC 125/350-A-UN | 9918261  | 8... 25  | 350   | 23... 72  | 0,99                               | 0,94 | >85  | 80   | -20...+50  |
| LC 125/500-A-UN | 9918262  | 8... 25  | 500   | 16... 50  | 0,99                               | 0,94 | >85  | 75   | -20...+50  |
| LC 125/700-A-UN | 9918263  | 8,5... 25  | 700   | 12... 36  | 0,99                               | 0,94 | >85  | 80   | -20...+50  |

For other currents consult our commercial department / Para otras corrientes consultar con el departamento comercial

- ~ IP20 equipment.
- ~ Class II electrical protection.
- ~ Indoor use.
- ~ Equipped with terminal cover and cable clamps.
- ~ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm to 8 mm.
- ~ Max. terminal section area 2,5 mm<sup>2</sup>. (secondary circuit).
- ~ Maximum length of secondary wires: 5 m.
- ~ Suitable for installation on wooden surfaces.
- ~ High power factor.
- ~ Thermal protection.
- ~ Overload protection.
- ~ Short circuit protection
- ~ Protection against no load operation.
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 99-305V.
- ~ Nominal lifetime at max. ta allowed: 50.000h (with a failure rate max.0,2% per 1000h).

- ~ Equipos IP20.
- ~ Protección eléctrica Clase II.
- ~ Uso interiores.
- ~ Equipados con cubre-clemas y prensa-cables.
- ~ Cierra cables primario y secundario para conductores entre 3 y 8 mm. de diámetro.
- ~ Sección máxima en clemas del secundario: 2,5 mm<sup>2</sup>.
- ~ Longitud máxima de los cables del secundario: 5 m.
- ~ Aptos para montaje sobre madera.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Protección térmica.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra cortocircuitos.
- ~ Protección en circuito abierto.
- ~ Tensión permitida AC/DC: 99-305V.
- ~ Vida útil a máxima ta permitida: 50.000h (tasa de fallo max. 0,2% por 1000h).

Packaging and weight p. 191 and [www.elt.es/productos/packaging\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_ELT.pdf)  
Product selection p. 77 and [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)  
Instructions manual on [www.elt.es/productos/inst\\_manual.html](http://www.elt.es/productos/inst_manual.html)

Embalaje y peso pág. 191 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_ELT.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_ELT.pdf)  
Selección de producto pág. 77 y [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_producto.html)  
Manual de instrucciones en [www.elt.es/productos/manual\\_instrucciones.html](http://www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html)



EN-61347-2-13 Safety / Seguridad  
EN-62384 Performance / Funcionamiento  
EN-61000-3-2 Harmonics / Armónicos  
EN-61000-3-3 EMC Emission / CEM  
EN-55015 Interferences / Interferencias  
EN-61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

